n.° 6.

Rapport d'un memoire sur les effets de la Luxation des Condyles de l'occipital avec la premiere vertebre du Col.

M.r Sylvestre etudiant en Chirurgie est l'auteur de ce memoire dont la base est l'histoire particuliere d'une Luxation de la teste avec la premiere vertebre. Cette luxation fut causée par une botte de foin qui tomba de 15 a 16 pieds de haut sur la ~~po~~ partie ~~posterieure~~ de la teste d'un Journalier alors baissé en devant. le Blessé fut terrassé, perdit la parole et la connoissance. La teste etoit flechie et un peu inclinée a gauche. il y avoit exterieurement une Echymose a la partie superieure et posterieure du Col. La bouche etoit demie ouverte, et la machoire immobile. le poulx etoit petit, inegal, il y avoit des contractions involontaires ~~des extremités~~ — superieures, Les Syncopes se succederent, et le malade mourut au bout de quelques heures.

On trouva a l'ouverture du Cadavre, l'artere et la veine vertebrales rompües du costé droit, le condyle de

ARC 12, d 23 n° 2

ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE N

de locipital du mesme costé desuni de deux lignes d'avec l'apophyse oblique de la premiere vertebre et le gauche detaché de sa facette, les ligaments deschirés du costé droit et eraillés a gauche, le ligament ~~au grand trou occipital~~ qui attache l'apophyse odontoide au grand trou occipital detaché a son insertion

Mr Sylv. se livre ensuite a une discussion Geometrique pour prouver que la cause qui dans ce Cas a occasionné plustot la luxation de la premiere vertebre d'avec la teste quelqu'autre doit estre considerée dans la resistance de l'apophyse odontoide qui a raison de la situation horisontale du col lors de l'accident a soutenu l'~~apophyse~~ premiere vertebre contre la percussion du mobile, de maniere que l'effet de cette percussion a eté transporté sur les ligaments qui attachent cette vertebre a l'occipital.

Cette ~~d~~observation ne peut, a la verité contribuer

aux progrès de la Therapeutique, mais elle sortira ~~pocanaryeatla~~ Luxation de la teste ~~d~~avec la premiere Vertebre est possible, ce dont on seroit tenté de douter en considerant la structure de la partie. M. Petit dit que cette Luxation est presque impossible —
Selon
" Mr Duverney il n'est pas aisé de comprendre les luxations
" des vertebres de cause externe - - - et il ne leur
" arrive ny luxation complette ny luxation incomplette
" il faut pourtant excepter la premiere vertebre qui est
" ~~sujette~~ a une espece de torticolis, c'est a dire qu'elle
" est ~~sujette~~ exposée a une extension sur les cotés. ses
" Ligaments et les muscles qui l'environnent ayant
" souffert une extension la teste reste panchée sur
" le costé, mais ce n'est pas une veritable luxation.

Les signes de la maladie sont rapportés avec — exactitude et precision dans l'observation de Mr Sylvestre qui merite d'estre conservée. a Paris le 14 Juin 1769 Coladon